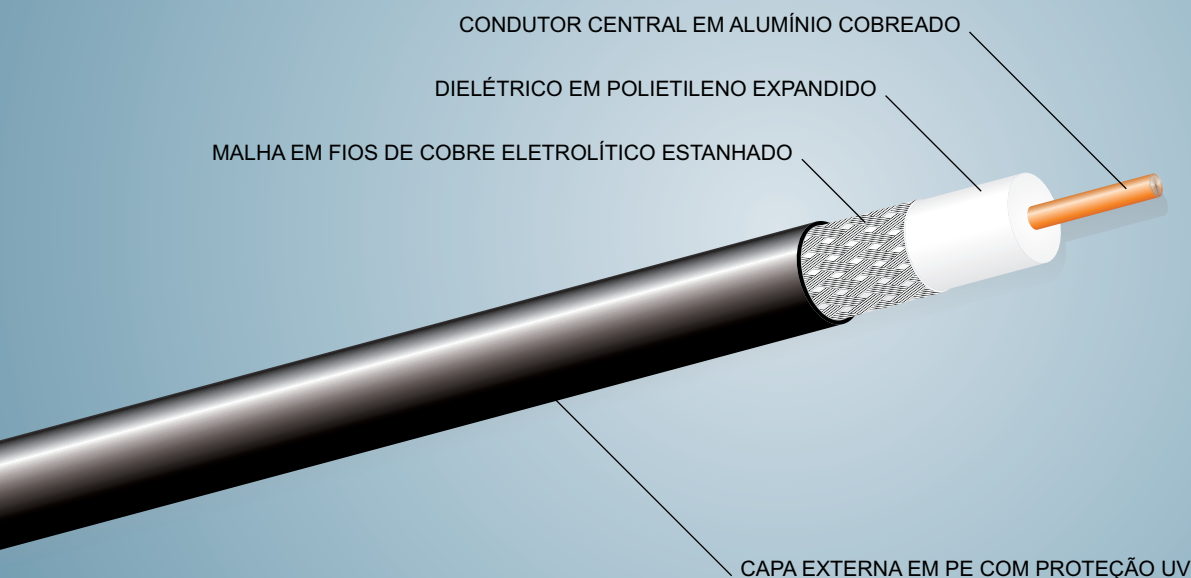


## Especificação Técnica

**CABO COAXIAL RF50 2,5/7,3 CCA/PEE M Sn 1GHz - RGE 213**

RGE21376


**Aplicações:**

O cabo RGE 213 possui uma excelente isolamento eletromagnética de 76% de cobertura de cobre Sn, sendo um cabo adequado para projetos de Telefonia Celular, Radio Freqüência, Wireless e Radio Amador. *(Estas aplicações são as mais comuns, porém, poderá ser utilizado para outros projetos)*

**Dicas de utilização:**

É indicada sua utilização em instalações de amplificador de sinal de celulares e ERBs, onde seu comprimento seja acima de 10 metros. Podendo ser instalado no subterrâneo.

**Características Dimensionais**

Diâmetro Condutor Central	2,55 mm
Diâmetro do Dielétrico	7,25 mm
Diâmetro sobre a Trança	7,58 mm
Percentual de cobertura	76%
Diâmetro sobre a Capa	10,15 mm
Peso líquido	81,50 Kg/Km
Raio de Curvatura	50,75 mm
Temperatura de Operação	-20° +60°C

**Características Dimensionais**

Impedância	50 ± 3Ω
Velocidade de Propagação	82% (Mín.)
Resistência elétrica do CC	6,0 Ω/Km (Máx.)
Rigidez Dielétrica	3000 (Vcc)
Resistência de Isolamento	5000 MΩ.Km (Mín.)
Perda de Retorno Estrutural RL	15 dB
Capacitância	85 pF/m

**Atenuação Máxima à 20°C**

@ 30 Mhz	3,15 dB	@ 1000 Mhz	19,83 dB
@ 50 Mhz	4,09 dB	@ 1500 Mhz	24,85 dB
@ 100 Mhz	5,84 dB	@ 1800 Mhz	27,51 dB
@ 200 Mhz	8,38 dB	@ 2000 Mhz	29,20 dB
@ 300 Mhz	10,37 dB	@ 2400 Mhz	32,40 dB
@ 400 Mhz	12,08 dB	@ 2500 Mhz	33,17 dB
@ 600 Mhz	15,01 dB	@ 3000 Mhz	36,85 dB
@ 800 Mhz	17,55 dB		
@ 900 Mhz	18,71 dB		


**Embalagens disponíveis:**

- Rolos de 100m
- Bobinas de 305 e 1000m
- Outros acondicionamentos sob consulta.

**Cores disponíveis:**

- Preto